

## DAFTAR ISI

### ABSTRAK

KATA PENGANTAR.....	i
---------------------	---

DAFTAR ISI.....	iii
-----------------	-----

DAFTAR TABEL .....	vi
--------------------	----

DAFTAR GAMBAR.....	viii
--------------------	------

DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
-----------------------	----

### BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Peneltian.....	8
E. Definisi Operasional.....	9

### BAB II KAJIAN PUSTAKA

A. Pendekatan ICARE.....	11
B. Lembar Kerja.....	13
1. Pengertian dan Fungsi Lembar Kerja.....	13
2. Lembar Kerja Berbasis Pendekatan ICARE Pada Pembelajaran Kimia.....	15
C. Berpikir Tingkat Tinggi .....	18
1. Pengertian Berpikir Tingkat Tinggi .....	18

2. Berpikir Tingkat Tinggi Berdasarkan Taksonomi Bloom Revisi Pada Hasil Pembelajaran Kimia.....	19
D. Konsep Aspek Kuantitatif Elektrolisis .....	23

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Kerangka Berpikir .....	26
B. Desain/Metode Penelitian .....	30
C. Subjek Penelitian.....	30
D. Prosedur Penelitian.....	31
E. Instrumen Penelitian.....	33
F. Teknik Pengumpulan Data .....	36
G. Hasil Validasi dan Uji Coba .....	37
H. Teknik Analisis Data.....	40

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelitian .....	43
1. Dekripsi Aktivitas Mahasiswa pada Penerapan Lembar Kerja Berbasis Pendekatan ICARE.....	43
2. Analisis Kemampuan Mahasiswa Menyelesaikan Lembar Kerja Berbasis Pendekatan ICARE pada Aspek Kuantitaif Elektrolisis .....	61
3. Analisis Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi pada Aspek Kuantitaif Elektrolisis .....	72
B. Pembahasan.....	78

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan..... 90

B. Saran..... 90

**DAFTAR PUSTAKA ..... 92**

**LAMPIRAN-LAMPIRAN ..... 95**

